

Kv Kinnaström 5, Kinna

Ljudnivå från trafik som underlag till nybyggnation.

Till denna rapport hör bilagt dokument R2013024A från Gärdhagen Akustik AB med beräkningar och kravställningar.

Uppdrag

A2 Akustik har tagit fram underlag till framräkning av ljudnivåerna från trafik enligt NVV-model för ett nyexploaterat område avsett att bebyggas med fyra femvånings hus, och med Gärdhagen Akustik AB som underleverantör tagit fram ljudnivåer utomhus.

Uppdragsgivare

Strand AB genom Marita Strand.

Sammanfattning

Ljudnivå från vägtrafik i det planerade området underskrider riktvärden utomhus utom i de nordöstra delarna där ljudnivån överskrider marginellt.

Ekvivalenta- och maximalaljudnivåer inomhus klaras med standard konstruktionslösningar (fönster, fönsterdörrar). Undertecknad rekommenderar dock ljuddämpade ventilationsdon i om luft tas utifrån i den nordöstra delarna.

Uteplatser, balkonger och terrasser som har en ekvivalentljudnivå högre än 55 dB (rödfärgade siffror i Bilaga 1) bör inglasas eller skärmas från vägen. Lösningen bör diskuteras med arkitekt.

Se även sammanfattning i dokument R2013024A från Gärdhagen Akustik AB.

Landvetter den 16 april 2013

A2 Akustik



Mark Kartous